Ind	ex	of	Cla	ims
,,,	-	٠.	•	



Application/Control No.

10/781,086

LAMERES ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Jermele M. Hollington

2829

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L					-	_	_	٢			ļ			_	
		_	_				_	_	_		_		_	-	_	_	٦
Cla	im_	L	_		γ-	_	_	누)a	te		_	_	_	_	_	-
Final	Originat	4/6/05	3														
<u> </u>	l _	L	┙		L		_	4				1		L		_	
	1_1_	<u> </u>	4		Ļ	_	_	4		4	_	+		L	-	-	-
	2	Ц	4	_	Ļ	_		4	_	4	_	4	_	-	4	_	4
	3	Ц	4		L	_	L	_	_	4	_	4	_	L	4		4
	4	Ц	Ц		L		L		L	4		4		L	-		4
	5_	Ц	Ц		Ļ		L		_	4	_	4		L	4		4
Ĺ	1 2 3 4 5 6 7	Ц			1		L		L			4	_	Ļ	4		4
		Ц	Ц		Į.		L		L	_	L.	4		L	_i	_	4
	8	Ц	Ц		↓	_	L	_	L	_		4		Ļ		_	4
	9 10	14			1	_	L	_	L		L	4	_	Ļ	_	_	4
	10		긔		1		L	_	L	_	L	4		╀		_	4
	11	4	_		1		L		L		_	4		1	_	Ļ.	\dashv
	12	Ц	Ц	_	4		L		L	_	L	4		Ł		L	\dashv
	11 12 13 14 15 16 17 18	Ш	Ц	L	1			_	L	_	L	4		1	_	\vdash	\dashv
<u> </u>	14	Ц	Ц	L	1		Ļ		L	_	L	4		\downarrow	_	L	4
	15	Ľ	L	L_	1	_	Ļ	_	1	_	Ļ	4		╀	_	Ļ	4
	16	_	L	_	1	_	l	_	╀	_	Ļ	4		+	_	Ł	4
	17	1	L	L	1	_	1		ļ	_	L	_	_	1	_	L	-1
	18	4	Ļ	L	4		Ļ	_	Ļ	_	╀	4	_	4		╀	\dashv
	19	1	<u> </u>	L	4		ļ	_	1	_	Ļ	_	_	+		Ł	긕
<u> </u>	20 21 22 23 24 25	1	Ī	L	4		1		+	_	╀		L	+		╀	\dashv
<u> </u>	21	_ի։	<u> </u>	ļ	4	_	+	_	+	_	╀	_	L	+		╀	ᅱ
	22	4	√	<u> </u>	4	_	4	_	+	_	╀	_	L	+		╀	
	23	4	L	Ļ	4	_	+	_	+	_	+		L	+		ł	ᅴ
	24	1	L	Ļ.	4		+	_	+		Ŧ	_	┡	+		╀	\dashv
	25	4	V	╄	4		+	_	+		+		H	+		╁	\dashv
ļ	26	4		╀	4	_	+	_	+	_	+	_	H	+		╁	\dashv
<u> </u>	27	4		╀	4		4	_	+	_	+		I	+		╁	┥
	26 27 28 29 30 31 32	4		╀	-		+		+		+		├-	+		+	\dashv
	29	4		╀	4		+		+		╀		╀	+	_	╁	ᅴ
<u> </u>	30	4	_	╀	4		4		+	_	+		├	+	_	╁	\dashv
_	31	4		1	_	_	+	_	+		+	_	╀	+		╁	\dashv
<u> </u>	32	4		+	4	<u> </u>	+	_	+		+	_	+	+	_	+	ᅴ
-	33	1		+		-	+	_	+		+		+	+		+	ᅱ
-	34	-		+	_	-	+	_	+	-	+	_	+	+		+	_
-	35	-		╁		┝	-	_	┪	_	+	_	t	+	_	†	
-	36	;-	_	+		-	+	_	+		+		+	+	_	+	_
\vdash	38	,		+		\vdash	\dashv	_	+	-	+	_	\dagger	٦	Н	+	_
-	39	╣	_	+	-	┢	\dashv	-	+		+	_	T	-		†	
\vdash	40			+	-	H	\dashv		7		7		t	┪	Τ	1	_
-	4		_	\dagger		†	1	_	7	Т	+		T	7	Г	7	_
	42			\dagger	_	t	_	Т	7	_	┪		T		Г	7	_
\vdash	4		-	\dagger	_	t	7		7	Г	7	_	1		Γ	1	_
-	4		Г	+	_	t	7	Τ		Γ	1		T		Γ		_
-	4		\vdash	\dagger		T	_	Γ	_	Г		-	T		Γ	٦	
	4		Γ	\dagger		T		Γ	_	Γ	┪		T	_	Γ		
-	4		Γ	1	_	T	_	Г	_	Γ	_		I				
	4		Γ	7		Ī	_	Γ					T				
	4			T		T		Γ		Γ		Ī	I		Γ		
-	- + -	_	1	-+	_	+	_	т	_	1	_		\top	_	Т	_	ı —

Cla	im	_		_		_		C) a	te			_]
		_	Γ			┑	_	Ţ		Ţ		T			T		1
Final	Original																
												1		L		_	4
	51		L		L	_		4		_	_	4		L	4	_	4
	52 53 54 55		Ļ	_	<u> </u>	_	L	4	L	4		4	_	L	4	_	4
	53	_	╀	_	L	4	L	4	_	4	_	+	_	╀	-		\dashv
	54	_	╀	_	L	_	H	4	L	_	_	+	_	╀	_	_	\dashv
	55		+	_	┡	_	L	_	L	_	L	+		╀		-	4
	56	-	+	_	┞	_	Ļ	_	H	_	-	+	_	ł		H	\dashv
	57 58	-	╀	-	ŀ	_	┝	-	┞	_	H	\dashv		t	_	Н	┥
	59	┝	╁	_	╀	-	┝	_	┞	_	┝	\dashv	_	+	_	H	\dashv
	60	⊢	+		t	-	┝		┝	_	\vdash	-		t	_	H	٦
	61	⊢	+		t	_	t	_	۲	-	H	7		t		1	┪
	62	╁╴	┿	_	t	_	╁	_	t	_	H	7	_	t	_	t	ヿ゙
	63	╁╴	$^{+}$	_	t	_	t	_	t		H	T	_	t		T	٦
 	64	\vdash	†	_	t		t		t	_	t	┪		†		T	٦
	63 64 65	T	+		t		t		t	-	٢		_	Ť		T	٦
一	66	T	\dagger		T		1		T		Τ			Ţ	_	Ι	
_	66 67	T	†	_	1	_	Ť		Ţ		Ţ			T			
-	68	T	1		Ţ	_	T		Ť		T			Ι		Ι	
	68 69	1	7	_	Ť		T		T		Ι	-		I		I	
	70		\Box		Ī		I		I							1	╝
	71				I		1				1		L	1		\downarrow	
	72				Ī			_	1		1		L	4		1	ᅵ
	70 71 72 73			_	1	_	1	_	1	_	1		L	4		1	ᆜ
	74 75	I		_	┙		1		1		1		L	4	_	4	_
	75	\perp		_	1		1		1		1		L	4		1	_
	76 77 78 79	1			4		4		4		4		L	4	_	+	_
<u></u>	77	1	_		4		4		4		4		-	4	_	+	
	78	+	_		4	_	4		4	_	+		⊦	4	_	+	-
<u> </u>	79	4	4	_	4	_	4		4		+	_	ŀ	4	_	+	\dashv
	80	\perp	4		4		4	_	4	_	+		┞	-	_	+	\dashv
	81	+	_	_	4		4	_	4	_	4		╀	4	-	+	
-	82 83	+	_	_	4		4	_	-	_	+		ł	-	-	+	
 	83	+	-	H	4		-		4	_	+	_	╁	_	┝	+	_
-	84 85	+	_	\vdash	4		+		ᅥ	_	+		+	-	-	+	_
<u> </u>	86	+	-	┝	+	_	1		-		┪		╁		┢	+	_
-	87	+	-	-	-	_	┪		-		1	_	t		╁	1	_
-	88	+	_	H	+	-	7		-		+		†	_	T	7	
	88 89	+		H	-		7				1		\dagger	_	Τ	7	
	90	†	_	t	_	Г		Т			ī		Ť	_	T	7	
-	91		_	T		Г		Τ				_	1	_			
	92			١		Γ	_	Γ		Γ			T		Γ		
	93			T	_	Γ		Γ	_				T		Γ		
	94		_	T		Γ		Γ	_		_		Ι		Γ		
	95			T	_		_						I				
	96			Ι			_			Ĺ		Ĺ	\int	_	Ĺ		_
	97	7		I									1	_	L		L.
	98	3		I		Ĺ		Ĺ		Ĺ		Ĺ	1		Ţ		_
	99			Ι		Ĺ		Ĺ	_	L	_	L	1		1	_	_

100

Cla	aim	_			_		_	-	Da	ite	;	_	_		_	_		
			Т		T		Γ		Γ	T		T		Γ	_		٦	
-	lal		١		١		l			İ		-		l		ı	- 1	
Final	Original						L		ļ	ı		1		١		1	١	
ш	ō				1				1	1		١		l		ı		
_	1	┡	╀		+	_	╀	_	╀	\dashv	_	+	_	+	_	╀	4	l
	101	┡	╁	_	+	_	╀	-	╁	\dashv	_	+		+	-	+	-	l
	102	H	╁	-	+	-	t		╁	-	-	\dashv	_	+		t		ŀ
	103	H	÷	_	+	_	t	_	t	-	H	┪	_	t	-	+	_	ĺ
	104 105	⊢	+	_	+	_	$^{+}$	-	t	_	H	┪	-	Ť	_	+		١
├	105	┝	╁		+	_	+		$^{+}$		H	ᅥ	_	+		t		l
	106 107	H	+		+	_	$^{+}$	-	t	_	H	-	_	+		+	_	l
	108	╁	+	_	+		$^{+}$		+	_	H	-		+		+	_	i
	109	╁	+	_	+	_	+		╁	-	H			7		+		l
-	110	╁╴	+		+		+		t		t	-		7		+	_	1
	111	╁	+		┪	_	+	-	+	_	t	_	_	7	_	†	_	1
\vdash	112	+	\dashv		1	_	†	_	+		t		Т	1	-	†	_	1
-	113	+	+	-	\dashv		+	_	†	_	t	_	Г	7	_	+	_	1
<u> </u>	111/	+	\dashv		\dashv	_	+	-	\dagger		t	_	Н	1	_	+		1
-	114 115	╁	+	_	-	_	+	_	+	_	t	_	Н	1		+	_	١
<u> </u>	116	+	-	-	┥	-	+	_	†		t	_	T	7		\forall	_	1
-	116 117	+	\dashv	_	7	Н	7	-	†	_	t	_	Τ	7		7		1
-	118	t	٦		-	Н	+		+	_	t		1	٦	Γ	7	_	1
-	118 119	+	_	г		┢	7		+		1.		H	_	┢	1		1
-	120	╁	_	-		H	1	_	†	_	†	_	t		Г	┪	_	_
-	121	+		H		┝	+	_	+	_	t	_	t	_	Η	7		
-	121 122 123	+	_	┝	_	┪	1	_	1		†	_	t	_	T			
<u> </u>	123	+		H		H			+		t	_	+	_	┞	7		
-	124	+	_	┝		H	-	Н	1	_	1	_	t	_	t	┪	_	
	125	+		H	_	H	٦		7		†		t		T			
-	124 125 126	+	_	H	_	t		Н	7		†		t		t	T	_	
-	127	+	_	t		t	_	Н	┪	_	†	_	Ť	_	T			
-	128	+	_	1		t		Γ	┪	_	1		Ť	_	T	_	Г	_
-	120	+		t		t	_	H	┪		†		t		T		r	
\vdash	127 128 129 130	+	_	t	_	t	-	H	-	_	7		Ť		T		Τ	
\vdash	131	+		t	_	t	_	T	٦		7		+		t			
-	133	,†		t	_	t	_	t	d	H	7		†		t		Ι-	
 -	132 133	.		t		†	_	T	_	Г	7		t		T		Γ	
-	134	1		+		t	_	t	_	r	1		†		†		T	
-	135	: †		t		t		t	_	\vdash	1		†		T		Τ	
<u> </u>	136	5	_	t		t		t					†		1		Γ	
-	137	7	_	†	_	†		t		Γ	7		†		†	_	Γ	
-	138	3		†		\dagger		t	_	T		Г	†		†		T	
\vdash	138	<u> </u>		t	_	t	_	t		T			7		†		Γ	_
-	140	5	_	†	_	†	_	T		Γ		Г	†		†		T	
\vdash	14		_	†	_	†		t		T			1		Ť	_	T	
-	142			†		\dagger		t	_	T		Г	1		†		T	
-	143		-	+	_	\dagger	_	†		t	_	Γ	7	_	†	_	T	
-	14			+	-	+	_	†	_	t	-	T	7		†		†	_
\vdash	14		_	+		+		+		t		T	1		1		T	
	14		_	†		+		†		T		T	٦		7	_	T	
-	14			+	_	+		†	_	t		T	7	_	7	_	T	
-	14			+	_	+		†	_	t	_	t	┪		7		Ť	
—	14		-	+		+		†		t		t	7		7		†	_
	15		┢	1	_	7	_	+		t		1	┪		1		T	
1		-	_		_	_ 1	_			_		_		_	_	_	_	

50